



Tratamento de aço inoxidável

Gama industrial BD PS4.



Barcelonesa
Global Chemical Solutions

Nossa linha de produtos industriais para o tratamento de aço inoxidável.

A linha de produtos BD PS4 para Tratamento de Aço Inoxidável abrange os seguintes processos:

- ▶ **DESENGORDURAR, LIMPEZA, DESCALE.** Durante a fabricação, as superfícies geralmente são manchadas com óleos, pastas de polimento ou simplesmente sujeira, como poeira ou sais depositados. Limpeza de superfícies polidas.
- ▶ **DECAPAGEM, DESCONTAMINAÇÃO E DESCOLORAÇÃO.** Eliminação de partículas de ferro ou outros metais incorporados durante a transformação do metal. Eliminação de tonalidades ou colorações devido à temperatura da solda.
- ▶ **ELECTROPOLIMENTO.** Processo pelo qual a superfície do aço inoxidável pode ser polida. As propriedades que são adicionadas ou recuperadas com este processo são inúmeras: brilho, melhor limpeza, melhor proteção contra corrosão, redução da rugosidade, etc. Especialmente para peças difíceis de polir mecanicamente.
- ▶ **PASSIVAÇÃO.** Regeneração da camada superficial de autoproteção. Retorno de todas as garantias e propriedades do aço inoxidável à superfície.



Produtos técnicos



Alto rendimento



Suporte técnico

Nossos produtos:

Processo	Nome	Descrição
DESENGORDURAR	BD CLEAN PS4/A	Produto ácido para desengorduramento e limpeza. Especial para limpar sem agredir, principalmente para áreas já polidas.
	BD CLEAN PS4/B	Produto ácido para limpeza e eliminação de sais em circuitos ou equipamentos de aço inoxidável, como evaporadores, circuitos de refrigeração.
DECAPAGEM	BD DECAP PS4/P	Produto em formato de “ pasta ”. Aplicação de decapagem com pincel. Especial para soldagem.
	BD DECAP PS4/A	Produto líquido. Especial para formular decapagem por imersão. Produto altamente concentrado.
	BD DECAP PS4/B	Produto líquido concentrado para decapagem de aço inoxidável, de acordo com a norma ASTM A380.
	BD DECAP PS4/G	Gel decapante para aço inoxidável, aplicável por pulverização.
ELECTROPOLIMENTO	BD ELECTRODAL PS4	Mistura ácida para o polimento eletrolítico de aço inoxidável.
PASSIVAÇÃO	BD FIN PS4/A	Produto especial para passivação de aço inoxidável por pulverização por imersão.



barcelonesa@barccelonesa.com
+34 935 439 135
www.grupbarcelonesa.com

Os dados contidos neste documento são baseados nos nossos conhecimentos. Esta informação não implica qualquer garantia, o cliente deve garantir a adequação do conteúdo ao seu fim específico. Os nossos produtos são vendidos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda.